AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

Nº 24
Septembre 1962

LA PROTECTION SANITAIRE DES FRAISIERS

APRES LA RECOLTE

Les fraisiers sont l'objet d'attaques répétées de la plupart de divers parasites. La récolte de fraises étant terminée, bon nombre de fraisiculteurs ne se soucient plus de leur culture. C'est à cette époque que les pucerons vecteurs de maladies à virus abondent, et que les acariens pullulent. Les pluies orageuses de l'été favorisent l'apparition des maladies cryptogamiques.

Les Pucerons -

Ces petits hémiptères jouent un rôle très important dans la transmission des maladies à virus frisolée ou crinkle, maladie du bord jaune ou Yellav Edge.

Aussi doivent-ils être détruits systématiquement. Il existe plusieurs espèces de pucerons (Puceron vert, Puceron jaune) qui s'attaquent aux fraisiers. Les piqûres du Puceron vert provoquent la crispation du feuillage. La présence du Puceron jaune entraîne le noircissement et le dessèchement des feuilles; il se tient à la face inférieure des feuilles le long des nervures. C'est cette espèce qui transmet les maladies à virus aux plants sains, après prélèvement de sève infectieuse sur des plantes virosées.

Employer l'un des aphicides conseillés dans notre liste 1962 de produits homologués ou en A.P.V. à la dose prescrite par le fabricant.

Seules les spécialités systémiques à base de Phosdrin (Mevimphos) sont autorisées actuellement en cultures légumières.

Dans le cas de fraisiers remontants ne pas traiter pendant la floraison et s'en tenir aux prescriptions du fabricant (délais d'emploi).

Les Acariens -

Deux ou trois espèces d'acariens se rencontrent fréquemment sur le fraisier :

- l'Acarien jaune : Tetranychus telarius, Tetranychus atlanticus
- le Tarsonème : Steneotarsonemus pallidus.

Le Tarsonème, qui hiverne à l'état adulte dans le coeur des plants de fraisier, est très petit : 1/4 de millimètre ; il se tient de préférence à la face inférieure des feuilles du centre, entraînant le nanisme de la plante; les feuilles restent petites, de couleur jaunâtre, recroquevillées, brunissent et deviennent cassantes. Ces symptômes peuvent se confondre avec une virose : "La maladie du bord jaune " , cependant seules les feuilles du coeur présentent des altérations jaunâtres.

1962-50 L'acarien jaune se rencontre sous forme de deux espèces : Tetranychus telarius, Tetranychus atlanticus qui prédomine dans les régions méridionales.

Cet acarien , appelé la "grise" par les maraîchers, tisse de nombreuses toiles à la face inférieure des feuilles et est très connu dans les cultures de fraisiers sous verre. Les fortes chaleurs, la sècheresse, sont très favorables à son développement.

La lutte contre le Tarsonème est difficile. Avant l'établissement de la culture, le trempage des plants dans une solution insecticide : Parathion (20 g de M.A. par hectolitre) peut être conseillé. Les spécialités à base de Diazinon, Dichlorophényltrichloréthanol nous ont donné, en essais, des résultats encourageants.

Une nouvelle matière active : le Chlorthiepin, a fait l'objet d'essais prometteurs.

La destruction de l'acarien jaune est plus facile à l'aide de spécialités acaricides du commerce ; là également, suivre les prescriptions d'emploi.

L'ajonction d'une spécialité anticryptogamique : Bouillie bordelaise 1% , ou d'une spécialité cuprique (250 g de cuivre métal / hectolitre) , de fongicides de synthèse (Captane ou Zinèbe) permettra de lutter contre la maladie des taches pourpres qui est dûe à un champignon : le Mycosphearella fragariae. C'est la forme conidienne de ce champignon : Ramularia tuslanei, qui provoque, après la récolte, l'apparition de taches arrondies dont le diamètre reste inférieur à 3 mm, rouge violacé puis grisâtre au centre, et cernées de violet.

D'autres maladies du genre Marsonina, Septogloeum sont combattues d'une façon identique.

Dans les cultures remontantes de fraisier, la lutte contre la pourriture grise des fruits (Botrytis) exige des pulvérisations répétées à base de T.M.T.D. (0,3 % de produit commercial) ou de Captane (0,4 % de produit commercial) exécutées du début de la floraison à deux semaines de la récolte. Cette méthode donne de bons résultats.

P. LHERAULT

DESINFECTION DES SEMENCES DE COLZA

Les jeunes plantules de colza peuvent être attaquées à la levée par des maladies (Phoma, Alternaria) et par des insectes (les Altises).

Le traitement des semences avec un produit fongicide (organo-mercurique, oxyquinoléate de cuivre) prévient les fontes de semis dues aux maladies précitées. Les semences commerciales sont souvent traitées.

Lorsque les attaques d'Altises sont à craindre, il est possible de les prévenir (efficacité 15-20 jours) en enrobant les graines avec un insecticide à base de Lindane.

Si le champ était ensuite réinfesté par les Altises, il faudrait réaliser un traitement en utilisant un produit indiqué au début de l'année.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
P. BERVILLÉ

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,
L.L. TROUILLON

-:-:-:-

AVIS A NOS ABONNES - Toute demande de changement d'adresse, doit être accompagnée de 4 timbres-poste à 0,25 NF

Index phytosanitaire - La nouvelle édition de l'Index phytosanitaire est en vente au prix de 2,50 NF adressés en timbres-poste à la Fédération départementale des Groupements de Défense contre les ennemis des cultures de l'Hérault, 16 rue de la République à Montpellier.

Imprimerie de la Station Languedoc-Roussillon
Directeur-Gérant : L. BOUYX